

Koldioxidsläckare KS 5 SE

Koldioxidsläckaren KS 5 SE passar sig väl vid släckning av elektronisk utrustning som datorer, laboratorier och restaurangkök. Koldioxiden kväver elden genom att skilja den från luften. Koldioxiden är giftfri och förflyktigas snabbt utan att efterlämna spår som lukt och väta.

Garanti

5 års garanti mot material- och fabriktionsfel. Vid påvisade material- och fabriktionsfel inom ovan angiven tid blir brandsläckaren kostnadsfritt utbytt eller reparerad. Garantin omfattar inte fel förorsakade av bristfälligt underhåll eller av köparen oriktigt utförda omladdningar eller reparationer eller normal förslitning. Denna garanti omfattar inte heller ersättning för förlust som köparen tillfogas på annat än den sålda varan.

Några ord om kolsyra

Kolsyra betecknas kemiskt som koldioxid (CO₂) och erhålls vid all förbränning av ämnen som innehåller kol. För industriellt bruk framställs koldioxid genom förbränning av olja eller koks med ringa luftöverskott. Kolsyregasen har svagt kittlande lukt och svagt syrlig smak samt är elektriskt icke ledande. Den har inga frätande egenskaper och angriper således inte något material. Den är tyngre än luft och kan genom att utsättas för tryck komprimeras till en färglös, lätttrölig vätska, flytande kolsyra, som icke försämras genom lagring. Flytande kolsyra har i förhållande till kolsyregas ringa volym – 1 liter flytande kolsyra ger nära 500 liter kolsyregas.

Produktinformation

Modellbeteckning	Koldioxidsläckare KS 5 SE
Artikelnummer	11-2105-00
Mängd släckmedel (CO ₂)	5 kg
Total vikt	13,4 kg
Höjd inkl. ventil	860 mm
Fyllningstryck	15 bar
Kastlängd	3-4 m
Väggkrok	Ingår
Funktionstemperatur	-30 °C till 60 °C
Tömningstid	13 sek
Effektivitetsklass	89 B



532 Tillsänd till DNV-märkning
Enligt svensk standard
SS-EN3-7



Tillverkning enligt ISO 9002
Certificate #FM 23303



Godkänd av Sjöfartsverket

www.haldotesch.se
020- 93 29 60

Box 2030
128 21 Skarpnäck
Besöksadress: Flygfältsgatan 15

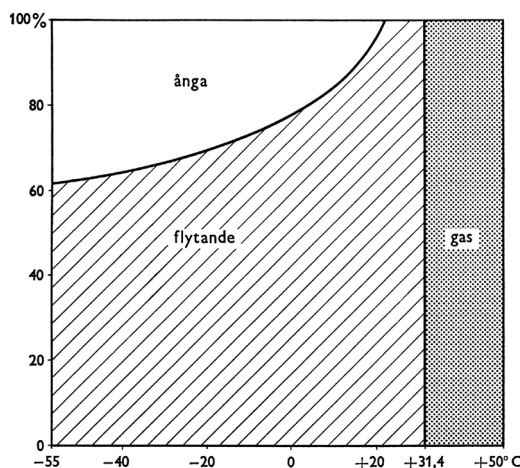


Hur släcker kolsyra?

Kolsyran är själv obrännbar och brinnande kroppar slocknar om de omges av gasen som genom sin tyngd undantränger den för all förbränning behövliga luften. Det är luftens syre som underhåller förbränningen och om syrehalten minskas till 15% eller mindre upphör förbränningen.

Kolsyran kväver elden genom att skilja den från luften. Kolsyran är inte bara giffri utan förflyktig gas också snabbt utan att efterlämna spår i form av lukt eller väta. Överallt där ett absolut rent släckmedel krävs, exempelvis för finare elutrustningar, datorer, laboratorier, känsliga färg- och hårdbad, restaurangkök etc. är kolsyra ett idealiskt släckmedel.

Kolsyrans aggregationstillstånd



Volym av flytande kolsyra, kolsyregas och kolsyreånga, i procent av behållarvolym vid en fyllningsgrad av 1,34 l/kg.

Omladdning

Omladdning bör ske omedelbart efter användning även om endast en del av laddningen förbrukats (>5%).

1. Förpacka kolsyrebehållaren väl i originalkartong eller liknande. Skruva lös snöröret och montera skyddsmuttern så att ventilen skyddas
2. Skicka den använda kolsyrebehållaren till vår fyllningsstation för omladdning.

Kontroll

Släckaren bör kontrollvägas minst en gång årligen utan slang och snörör. Instruktioner för kontrollvägning återfinns på släckarens etikett.

Koldioxidflaskor för brandsläckningsändamål skall genomgå en återkommande kontroll enligt ADR-S

Tiden mellan den återkommande kontrollen ändrades år 2000. Före år 2000 var det fem år som intervall och efter 2000 är det tio år som gäller.

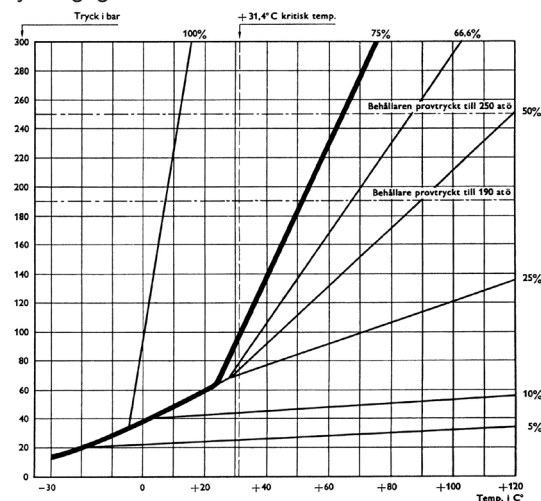
Den nya regeln om tio års intervall gäller inte retroaktivt utan man ska följa den regel som var gällande för

flaskan vid den återkommande kontrollen. D.v.s. om man bedömde att gasflaskan blev godkänd under tiden som femårsregeln gällde blev den godkänd för fem år, alltså skall den gasflaskan in för en ny återkommande kontroll efter fem år och därefter gäller tio-års regeln. Här utöver skall kontrollen utföras om särskild anledning föreligger, såsom då kolsyreflaska uppvisar väsentlig skada.

Fyllning och återkommande kontroll utförs vid vår fyllningsstation:

Hald & Tesch Brand ab
Flygfältsgatan 15, 128 30 Skarpnäck

Tryck-temperaturdiagram för kolsyrebehållare vid olika fyllningsgrader



Standardfyllning: 1 kg CO₂ per 1,34 l behållarvolym (grövre kurvan), motsvarande 75% fyllningsgrad.